

ICS 65.120

B 20

团体标准

T/HXCY 024-2020

饲料桑养猪技术规程

Technical Specification for Feeding Pigs of Forage Mulberry

2020-10-19 发布

2020-10-20 实施

北京华夏草业产业技术创新战略联盟发布

目 次

前 言..... II

1 范围 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 原料采集..... 1

5 加工调制..... 2

6 饲喂方式..... 2

7 参考饲喂量..... 2

附录 A..... 3

前 言

本标准按照 GB/T1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由北京华夏草业产业技术创新战略联盟提出并归口。

本标准主要起草单位：重庆市畜牧科学院、中国农业大学、重庆市奎博农业发展有限公司。

本标准主要起草人：张健、高立芳、杨富裕、王小燕、黄德均、王树奎、曾秀、冉启凡、蒋安。

本标准为首次发布。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

饲料桑养猪技术规程

1 范围

本规程规定了饲料桑的术语和定义、原料采集、加工调制、饲喂方式、参考饲喂量等技术要求。

本标准适用于饲料桑养猪场或养殖户。

2 规范性引用文件

下列文件对本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 13078 饲料卫生标准

T/HXCY-001 构树青贮技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 饲料桑原料 forage mulberry raw materials

符合中华人民共和国农业农村部公告饲料原料目录的桑树的叶、芽及部分嫩枝条。

3.2 饲料桑叶发酵生物饲料 mulberry fermented biological feed

饲料桑叶经过微生物发酵而制成的饲料。

3.2 桑叶粉 mulberry leaf powder

以桑树的叶、芽及部分嫩枝条为原料，经干燥、粉碎后加工制成的粉状产品。

4 原料采集

饲料桑株高为 70 cm~100 cm 时，采集无农药、无病虫害、新鲜的饲料桑的茎秆、叶，留茬 10 cm~15 cm，收获地上部分作为原料。饲料桑原料应符合 GB 13078 的规定。

5 加工调制

5.1 饲料桑桑叶粉

将饲料桑原料切成 3 cm~5 cm, 晒干或烘干至含水量小于 15 %~18 %, 粉碎至 80~100 目, 即可得饲料桑桑叶粉。

5.2 青贮

将采收后的饲料桑原料切段, 窖藏时, 枝条长度小于 20 cm; 裹包青贮时, 枝条长度小于 10 cm。晾晒至含水量 60 %~70 %之间。然后将切段的饲料桑、复合菌种、水, 压实、密封即可青贮。一般 30 d~50 d 完成青贮发酵。参照 T/HXCY -001 执行。

5.3 加工成颗粒

根据不同阶段猪的营养需求, 将饲料桑桑叶粉配比其他饲料原料加工成颗粒全价料。

6 饲喂方式

6.1 鲜饲

将采集的饲料桑桑叶和嫩茎直接饲喂生猪。

6.2 发酵后饲喂

饲料桑经过微生物发酵制成饲料桑叶发酵生物饲料后, 与其他饲料调制混匀后饲喂。开封后应及时喂完。

6.3 桑叶粉饲喂

将饲料桑制成桑叶粉后, 与其他饲料原料调制成粉料或颗粒料饲喂。

7 参考饲喂量

初始饲喂饲料桑饲料应有 7 d~14 d 适应期, 适应期内逐日增加饲喂量至目标饲喂量。不同生理阶段生猪的参考饲喂量见附录 A。

附录A
(资料性附录)

表 A.1 饲料桑参考饲喂量

生理阶段	饲喂量 (DM, kg/天)	日粮中比例 (% , DM)
30 日龄后仔猪	0.4~0.8	3.0~6.0
70 日龄后生猪	1.0~2.8	10.0~12.0

注：生猪按平均体重的 2 %的喂量。